

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

EV742516545US

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
16 juin 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/054255 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C07F 7/08

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/003053

(22) Date de dépôt international :
29 novembre 2004 (29.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0314002 28 novembre 2003 (28.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RHO-
DIA CHIMIE [FR/FR]; 25 quai Alphonse Le Gallo,
F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : VIDAL,
Thierry [FR/FR]; 37 rue Bataille, F-69008 LYON (FR).
ROQUES, Nicolas [FR/FR]; 25 rue Guilloud, F-69003
LYON (FR). SAINT-JALMES, Laurent [FR/FR]; 16 rue
Latouche Tréville, F-69330 MEYZIEU (FR).

(74) Mandataire : VALENTINO Cédric; Rhodia Services,
Direction de propriété industrielle, 85, avenue des frères
Perret, B.P.62, F- 69102 Saint Fons Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: REAGENT AND METHOD FOR PREPARING A FLUORINATED AND SilyLATED DERIVATIVE

(54) Titre : REACTIF ET PROCÉDE D'OBTENTION D'UN DERIVE FLUORE ET SILYLE

(57) Abstract: The invention relates to a method for preparing a fluorinated and silylated derivative having a bond between the bearing carbon of at least one fluorine and one silicon. This method comprises at least one step during which a derivative of formula (I) Rf-CO-O-D, in which D is selected among silylated radicals, is placed in the presence of a base. The inventive method is used for synthesizing fluorinated derivatives.

(57) Abrégé : La présente invention vise un procédé d'obtention d'un dérivé fluoré et silylé présentant une liaison entre le carbone porteur d'au moins un fluor et un silicium. Ce procédé comporte au moins une étape où un dérivé de formule (I) Rf-CO-O-D, où D est choisi parmi les radicaux silylés, est mis en présence d'une base. Application à la synthèse de dérivés fluorés.

WO 2005/054255 A2